

14 lutego 1927 r.

A 446, 1/44



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 4844.

Gebr. Kleinmann
(Berlin, Niemcy).

Kl. 44 ~~a~~ 2.

44 a¹ 1/44

Guzik.

Zgłoszono 9 lutego 1924 r.
Udzielono 4 maja 1926 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy guzika składającego się z miseczki i wyjmowalnego dna i polega na tem, że w dnie lub samej miseczce umieszczone są zasuwki, które sięgają do drugiego ogniwa guzika, wskutek czego oba te ogniwa sprzęgają się. Rzeczne zasuwki mogą być dowolnego kształtu. Na przykładzie uwidocznionym na rysunku zasuwki zaopatrzone są na końcu wewnętrznym w nóżki, które po zsunięciu zasuwek wytwarzają wspólnie uszko do przyszywania guzika. Wyrób tego rodzaju guzików jest bardzo ważny dla guzików obciąganych materiałem, gdyż tym sposobem można sporządzać guziki pokryte dowolnym materiałem, przyczem w nadzwyczaj prosty sposób można powłokę tę zmieniać. Forma guzika przytem jest zupełnie dowol-

na. Wszystko polega tylko na przygotowaniu ogniów guzika w postaci miseczki.

Na załączonym rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku, a mianowicie: fig. 1 przedstawia przekrój gotowego guzika, fig. 2 — dno z odsuniętą zasuwką, fig. 3 — część spodnią dna z wysuniętą zasuwką, fig. 4 — w skali większej widok zasuwki z odnogą, wykonaną w postaci uszka do przyszywania.

We wskazanym przykładzie dno b składa się z dwu płytek b^1 i b^2 połączonych ze sobą zapomocą nitów lub w jakikolwiek inny znany sposób; płytka b^1 posiada szczelinę przez którą przechodzą nóżki d^1 , d^2 zasuwek. Między płytkami b^1 , b^2 dna b przechodzą zasuwki e^1 , e^2 zaopatrzone w nóżki d^1 , d^2 .

Dla wstawienia dna b w miseczkę a , u-
przednio obłożoną materiałem, rozciąga się
nóżki d^1, d^2 (fig. 2), dzięki czemu zasuwki
 e^1, e^2 zostają wciągnięte, co pozwala wpro-
wadzić dno do miseczki. Dla związania obu
części guzika ściąga się nóżki d^1, d^2 (fig. 1
i 3), dzięki czemu zasuwki e^1, e^2 zostają
wciśnięte w obłożone materiałem zagięte
krawędzie miseczki, tworząc silny zamek
pomiędzy dnem i miseczką. Jednocześnie
zsunięte ze sobą nóżki d^1, d^2 tworzą uszko
do przyszywania guzika. Oswobodzenie w
razie potrzeby tych części guzika uskutecz-
nia się przez rozsuniecie nóżek d^1, d^2 , co
pozwala wyjąć dno z miseczki.

Sposób wykonania może być zmieniony,
jednak to nie zmienia istoty wynalazku; tak
np. dno b może mieć prostszy kształt. Płytę
 b^2 , która kieruje ruchem zasuwek e^1, e^2 ,
można usunąć i zastosować inny sposób
prowadzenia, np. zapomocą uszek. Można
nadać obu uszkom d^1, d^2 różne wymiary, aby
zsunięte wzajemnie się pokrywały. Można
wreszcie sprzęgać zasuwki zapomocą wy-
stępów, wycięć i t. d. Jakkolwiek jest to
mniej korzystnym, można jednak sprzęgać
dno z miseczką niezależnie od uszka do

przyszywania w jakikolwiek inny sposób.
Lecz nawet przy zużytkowaniu uszka do
przyszywania, jako części służącej do zary-
glowania, można to wykonać jednostronnie,
a mianowicie, pozostawiając jedną połowę
zamka stale w położeniu wysuniętym tak,
że tylko druga część zostaje ruchem uszka
do przyszycia wsuwana lub wysuwana.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Guzik, składający się z miseczki i
wyjmowalnego dna, znamienny tem, że na
dnie lub też w miseczce umieszczone są za-
suwki (e^1, e^2), chwytające jednym końcem
w położeniu zamkniętym za brzeg mi-
seczki.

2. Guzik według zastrz. 1, znamienny
tem, że zasuwki posiadają nóżki, które w
położeniu zamkniętym przystają do siebie
lub wchodzą jedna w drugą, tworząc uszko
do przyszywania.

Gebr. Kleinmann.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

